

PROGRAMME D'ACCREDITATION DES LABORATOIRES DE BIOLOGIE MÉDICALE

Portée d'accréditation

Entité juridique accréditée :	Département clinique de médecine de laboratoire du Centre hospitalier de l'Université de Montréal (CHUM) (Site Hôpital de Verdun)
Nom de la personne-ressource :	Bruno Lamontagne, directeur administratif, Direction de la grappe OPTILAB Montréal-CHUM
Adresse :	4000, boul. Lasalle, Montréal (Québec), H4G 2A3
Téléphone :	514 890-8000
Site Web :	https://www.chumontreal.qc.ca/joindre-le-chum
Courriel :	bruno.lamontagne.chum@ssss.gouv.qc.ca

N° de dossier du CCN :	151132
Fournisseur de services	BNQ-EL
N° du fournisseur de services	56661-1
Norme(s) d'accréditation	ISO 15189:2012, <i>Laboratoires de biologie médicale – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> ISO 22870:2016, <i>Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence</i> CAN/CSA-Z902-15 – <i>Sang et produits sanguins labiles</i>
Domaines de spécialité de programme	Médical
Accréditation initiale	2021-03-25
Accréditation la plus récente	2023-11-16
Accréditation valide jusqu'au	2025-03-25

*Remarque: La présente portée d'accréditation existe également en français, celle-ci est publiée séparément.
Note: This scope of accreditation is also available in French as a separately issued document.*

Accréditation de groupe du CCN

Ce laboratoire de même que les établissements listés ci-dessous sont compris dans une accréditation de groupe délivrée conformément à la politique du CCN sur l'accréditation de groupe énoncée dans le document Services d'accréditation – Aperçu des programmes d'accréditation.

- Centre hospitalier de l'Université de Montréal, 1051, rue Sanguinet, Montréal (Québec) H2X 3E4 (N° CCN : 151126/N° 56655-1))
- Hôpital Maisonneuve-Rosemont, 5415, boul. de l'Assomption, Montréal (Québec) H1T 2M4 (N° CCN : 151128/N° 56657-1)
- Hôpital Santa Cabrini, 5655, rue Saint-Zotique Est, Montréal (Québec) H1T 1P7 (N° CCN : 151129/N° 56658-1,)
- Hôpital Notre-Dame, 1560, rue Sherbrooke Est, Montréal (Québec) H2L 4M1 (N° CCN : 151133/N° 56662-1)
- Hôpital du Sacré-Cœur de Montréal, 5400, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4J 1C5 (N° CCN : 151134/N° 56663-1)
- Hôpital Fleury, 2180, rue Fleury Est, Montréal (Québec) H2B 1K3 (N° CCN : 151135/N° 56664-1,)
- Hôpital Jean-Talon, 1385, rue Jean-Talon Est, Montréal (Québec) H2E 1S6 (N° CCN : 151136/N° 56665-1)
- Institut de cardiologie de Montréal, 5000, rue Bélanger, Montréal (Québec) H1T 1C8 (N° CCN : 151138/N° 56667-1)

PORTÉE D'ACCREDITATION

01.0 BIOCHIMIE*

- 01.1 BIOCHIMIE CLINIQUE
- 01.2 BIOCHIMIE HORMONE
- 01.3 BIOCHIMIE IMMUNOLOGIE
- 01.4 BIOCHIMIE MÉDICAMENT
- 01.5 BIOCHIMIE TOXICOLOGIE

(*) Cette discipline couvre des tests soumis aux exigences de ISO 22870 voir le détail de la portée

02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

- 02.3 DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE INFECTIOLOGIE

05.0 HÉMATOLOGIE

- 05.1 HÉMATOLOGIE CYTO-CHIMIE
- 05.2 HÉMATOLOGIE CYTOLOGIE
- 05.3 HÉMATOLOGIE ÉRYTHROCYTAIRE
- 05.5 HÉMATOLOGIE HÉMOSTASE
- 05.7 HÉMATOLOGIE IMMUNOLOGIE

PORTÉE D'ACCREDITATION

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE

07.0 MICROBIOLOGIE

07.1 MICROBIOLOGIE BACTÉRIOLOGIE
 07.2 MICROBIOLOGIE IMMUNOSÉROLOGIE
 07.4 MICROBIOLOGIE MYCOLOGIE
 07.5 MICROBIOLOGIE PARASITOLOGIE

08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE

08.1 PATHOLOGIE CLINIQUE
 08.2 PATHOLOGIE FERTILITÉ

DÉTAILS DE LA PORTÉE D'ACCREDITATION

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
01.0 BIOCHIMIE	01.1 Biochimie clinique	30005 - Bêta-hydroxybutyrate (Sang total)	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
		30009 - Acide folique (folates)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30013 - Acide urique	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30016 - Alanine amino-transférase (ALT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30017 - Albumine	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
		30022 - Alpha foetoprotéine (AFP)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30029 - Ammoniac	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30038 - Antigène carcino-embryonnaire (CEA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30039 - Antigène prostatique spécifique (PSA)	Immunoessai – enzymatique	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
			(chimiluminescence, EIA et dérivées)	
		30054 - Apolipoprotéine B	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30060 - Aspartate amino-transférase (AST)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30076 - Acide lactique (par électrode spécifique)	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30078 - Procalcitonine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30079 - Urine (examen microscopique) (automatisé)	Microscopie par imagerie automatisée	Urine
		30083 - Bilirubine directe (conjuguée)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30084 - Bilirubine totale	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30085 - BNP (Brain Natriuretic Peptide)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30100 - CA 125	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30105 - Calcium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30106 - Calcium ionisé mesuré	Électrochimie	Sang et produits dérivés
		30115 Chlorures	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, LCR
		30116 - Cholestérol – HDL	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30119 - Cholestérol total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		30124 - CO2 total ou bicarbonate (dosage seulement)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30130 - CK total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30132 - Créatinine	Méthode enzymatique	Urine, Sang et produits dérivés, Autres liquides biologiques
		30133 - Cristaux (liquide synovial)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques
		30173 - Électrophorèse des protéines (sérum)	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
		30174 - Électrophorèse des protéines (urine)	Électrophorèse	Urine
		30191 - Fer (sérum)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30193 - Ferritine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30210 - Gamma glutamyl transférase (GGT)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
			Électrochimie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30212 - Gaz sanguins (pO ₂ , pCO ₂ , pH, HCO ₃ , COHb, méthHb, oxyHb, SulfHb)	Co-oxymétrie	Sang et produits dérivés
			Calculs	Sang et produits dérivés
		30214 - Glucose	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés, urine, LCR, autres liquides biologiques
		30248 - Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Chromatographie	Sang et produits dérivés
		30268 - Immunofixation des protéines sériques	Électrophorèse	Sang et produits dérivés
		30269 - Immunofixation des protéines urinaires	Électrophorèse	Urine
		30273 - Immunoglobulines IgA	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30277 - Immunoglobulines IgG	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30279 - Immunoglobulines IgM	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30301 - Lactate déshydrogénase (LD)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques, LCR
		30306 - Lipase	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30330 - Macro-enzyme ou Macro prolactine (recherche) (précipitation)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30332 - Magnésium total	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, urine
		30337 - Microalbumine (urine)	Immunoessai - turbidimétrie	Urine
		30340 - Myoglobine (urine)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine
		30362 - Osmolalité	Osmométrie cryoscopique	Sang et produits dérivés, selles, urine, autres liquides biologiques
		30383 – pH (liquide biologique)	Électrochimie	Autres liquides biologiques
		30386 - Phosphatase alcaline	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30391 - Phosphore	Spectrophotométrie	Selles, Autres liquides biologiques, urine, sang et produits dérivés
		30398 - Potassium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, urine, selles, Autres liquides biologiques
		30399 - Préalbumine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30404 - Protéines totales (autres liquides)	Spectrophotométrie	Autres liquides biologiques, urine, LCR
		30405 - Protéines totales (sérum)	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30412 - Protéine C réactive (CRP) (inclut ultrasensible)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30471 - Sang dans les selles (qualitatif)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Selles
		30478 - Sodium	Électrochimie	Sang et produits dérivés, selles, autres liquides biologiques, urine
		30511 - Transferrine	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
		30512 - Triglycérides	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés, autres liquides biologiques
		30513 - Troponine T ou I	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30531 - Urée	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés, urine, autres liquides biologiques
		30532 - Urine (examen microscopique)	Examen microscopique incluant préparation	Urine
		30533 - Urine (examen sommaire)	Réflectance	Urine
		30553 - Vitamine B12	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30556 - Vitamine D 25 OH	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	01.2 Biochimie hormone	30128 - Cortisol sérique ou urinaire sans extraction	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30151 - Déhydroépiandrostérone (sulfate de) (DHEA-S)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30240 - Hormone folliculo-stimulante (FSH)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30241 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum ou urine) (qualitatif)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine
		30242 - Hormone gonadotrope chorionique (HCG) (sérum) (quantitatif)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30243 - Hormone lutéinisante (LH)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30244 - Hormone parathyroïdienne (PTH)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30360 - Oestradiol-17B	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		30400 - Progestérone	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30402 - Prolactine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30477 - Sex hormone binding globulin (SHBG)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30500 - T3 total (triiodothyronine totale) ou libre	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30502 - T4L (thyroxine libre)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30506 - Testostérone totale	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30516 - TSH (hormone thyroïdienne)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	01.3 Biochimie immunologie	30040 - Anti-gliadines (IgA)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30048 - Anti-thyropéroxydase (anti-TPO)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30049 - Anti-transglutaminase	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		40800 - RA (facteur rhumatoïde)	Immunoessai - turbidimétrie	Sang et produits dérivés
	01.4 Biochimie médicament	30600 - Acétaminophène	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés
		30601 - Acide valproïque	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30630 - Carbamazépine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30640 - Digoxine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		30671 - Gentamicine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		30692 - Lithium (Li)	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30731 - Phénytoïne	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
		30760 - Salicylates	Spectrophotométrie	Sang et produits dérivés	
		30773 - Tobramycine	Immunoessai – turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		30780 - Vancomycine	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés	
	01.5 Biochimie toxicologie	30177 - Éthanol (alcool éthylique)	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés	
		30851 - Drogues de rue / bandelette / drogue	Immunoessai - fluorescence	Urine	
	EBMD	Dosage capillaire du glucose	NA	Sang et produits dérivés	
		Dosage de l'hémoglobine		Sang et produits dérivés	
		Mesure du pH lacrymal		Autres liquides biologiques	
		Analyse des sécrétions vaginales		Sécrétions	
		Détection de l'hormone gonatrophe chorionique (HCG)		Urine	
		Examen sommaire (urine) (lecture automatisée)		Urine	
	02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45018 - Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae (TAAN) sur spécimen urinaire	Détection d'acides nucléiques	Urine
			45020 - Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae (TAAN) sur spécimen extra-génital.	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
			45022 - Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae (TAAN) sur spécimen génital.	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
			45026 - Clostridium difficile (gène de la toxine B) (TAAN) sur spécimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Selles
45031 - Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique			Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique	
45033- Coronavirus (SARS-CoV-2); détection (TAAN) (test rapide, trousse homologuée) sur spécimen clinique			Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique	
45035 - Entérocooccus résistant à la vancomycine (ERV); (TAAN) (trousse non homologuée ou test développé par le laboratoire) sur spécimen clinique			Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique	
45048 - Influenza A et B (TAAN) (trousse homologuée) sur spécimen clinique			Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique	

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
02.0 BIOLOGIE MOLÉCULAIRE	02.3 Diagnostic moléculaire infectiologie	45053 - Coronavirus (SARS-CoV-2) et influenza A et B Détection (TAAN) (Multiplex) (Trousse homologuée) sur specimen clinique	Détection d'acides nucléiques	Échantillon clinique
05.0 HÉMATOLOGIE	05.1 Hématologie cytochimie	20852 - Fer médullaire (Bleu de Prusse)	Examen microscopique incluant préparation	Moelle
		20983 - Moelle osseuse (coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Moelle
	05.2 Hématologie cytologie	20320 - Cytologie des liquides (manuelle)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques
	05.2 Hématologie cytologie	20361 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Pla. automatisée	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés, Autres liquides biologiques
			Impédancemétrie	
			Calculs	
		20362 - Formule différentielle (manuelle) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
			Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		20363 – Évaluation globules rouges et plaquette (frottis d'orientation) (incluant coloration)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		20364 - Formule sanguine complète (FSC) ou Hb-Ht-Pla. micro-méthode (automatisé)	Cytométrie en flux	Sang et produits dérivés
			Impédancemétrie	
			Calculs	
		20430 - Moelle osseuse (différentielle manuelle par technologiste médical incluant la lecture de 2 lames)	Examen microscopique incluant préparation	Moelle
	20470 - Réticulocytes (automatisé)	Impédancemétrie	Sang et produits dérivés	
		Cytométrie en flux		
		Calculs		
	20490 - Sédimentation manuelle	Précipitation	Sang et produits dérivés	
	05.3 Hématologie érythrocytaire	20360 - Falciformation (test de) Thiosulfate	Lecture visuelle	Sang et produits dérivés
	05.5 Hématologie hémostase	20014 - Antithrombine (activité)	Photométrie	Sang et produits dérivés
		20062 - D-Dimère (automatisé)	Photométrie	Sang et produits dérivés
20080 facteurs de coagulation (II, V, VII, VIII, IX, X, XI et XII activité)		Photométrie	Sang et produits dérivés	
20102 - Fibrinogène (activité)		Photométrie	Sang et produits dérivés	
20196 - Protéine C (activité)		Photométrie	Sang et produits dérivés	
20199 - Protéine S libre (antigène)		Photométrie	Sang et produits dérivés	
20240 - Temps de céphaline activé (TCA) ou temps de trombine (TT) ou temps de		Photométrie	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)	
		prothrombine (temps de Quick) (INR) sur mélange 50/50			
		20241 - Temps de céphaline activé ou temps de céphaline + activateur (TCA)	Photométrie	Sang et produits dérivés	
		20243 - Temps de prothrombine (temps de Quick) (INR) incluant fibrinogène dérivé.	Photométrie	Sang et produits dérivés	
		20245 - Temps de saignement in vitro (par agent) (PFA-100)	Agrégométrie	Sang et produits dérivés	
		20247 – Temps de Stypven dilué (DRVVT ou temps de Russell) (incluant confirmation)	Photométrie	Sang et produits dérivés	
		20248 - Temps de thrombine (TT)	Photométrie	Sang et produits dérivés	
	05.7 Hématologie immunologie	20776 - Complément C3 (antigène)	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
		20777 – Complément C4 (antigène)	Turbidimétrie	Sang et produits dérivés	
	06.0 MÉDECINE TRANSFUSIONNELLE	06.0 Médecine transfusionnelle	10000 - Agglutinines froides (dépistage) (qualitatif) autocontrôles inclus	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés
			10002, Agglutinines froides (titrage) (quantitatif) (autocontrôles inclus)	Agglutination	Sang et produits dérivés
10007 - Anticorps irréguliers (identification manuelle)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10024 - Compatibilité (manuelle ou automatisée)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10032 - Coombs direct polyspécifique ou monospécifique (technique en tube)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10060 - Éluion (identification sur éluat incluse)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10085 - Groupe sanguin ABO-Rh (automatisé)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10086 - Groupe sanguin ABO-Rh (manuel)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10111 - Anticorps irréguliers (identification automatisée)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10136, Phénotype érythrocytaire commun (patient ou produit / par antigène / excluant ABO, D / incluant contrôles) (manuel)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Sang et produits dérivés	
10150 - Anticorps irréguliers (recherche manuelle)			Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivé	Sang et produits dérivés	

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		10153 - Anticorps irréguliers (recherche automatisée)	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivé	Sang et produits dérivés
		10170 - Titrage anticorps (par anticorps) (incluant le titrage sur le sérum antérieur).	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivé	Sang et produits dérivés
		10173 - Traitement cellules (méthode EGA KIT)	Méthode enzymatique	Sang et produits dérivés
07.0 MICROBIOLOGIE	07.1 Microbiologie bactériologie	40020 - Bactérie GRAM négatif multi-résistance (bêta-lactamase-ESBL, carbapenemase) (dépistage)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, selles
		40026 - Bronchoscopie (culture semi-quantitative)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40047 - Concentration minimale inhibitrice (CMI) microplaque / carte automatisée (par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40048 - Concentration minimale inhibitrice en diffusion (CMI) (bandelette) (par antibiotique et par bactérie)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40049 – Cathéter (culture semi-quantitative)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40063 - Enterococcus résistant à la vancomycine (ERV) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, selles
			Méthode chromogénique	
		40065 - Expectorations (bactériologie) (inclut spécimen rejeté après Gram)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
			Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique, sécrétions
		40080 -Gorge (culture Strepto A, C, G ou bêta-hémolytique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40101 - Hémoculture (1 bouteille : aérobie ou anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés
		40102 - Hémoculture (2 bouteilles : aérobie + anaérobie)	Culture bactérienne	Sang et produits dérivés
		40125 - Identification d'un micro-organisme au genre ou à l'espèce (galeries API)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40126 - Identification d'un micro-organisme au genre ou à l'espèce (cartes d'identification sur automates tels que VITEK®, Phoenix® ou MicroScan®)	Détermination phénotypique : caractérisation biochimique	Isolat
		40127 - Ensemble des tests d'orientation préalables à	Détermination phénotypique :	Isolat

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		l'identification d'un micro-organisme	caractérisation biochimique	
		40130 - Coloration Gram (sur colonie)	Examen microscopique incluant préparation	Autres liquides biologiques, échantillon clinique, Isolat, LCR, sang et produits dérivés
		40140 - Kirby Bauer (par bactérie) (antibiogramme par diffusion)	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat
		40160 - Legionella (antigène urinaire)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Urine
		40164 - Liquide céphalo-rachidien (LCR) (culture)	Culture bactérienne	LCR
		40165 - Liquide biologique (autre que LCR) (culture)	Culture bactérienne	Autres liquides biologiques
		40200 - Neisseria gonorrhoeae (culture) (tous sites)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40201 - Staphylococcus aureus (nez) (culture) (sauf SARM)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40220 - Oreille ou conduit auditif externe) (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40242 - Pus profond (avec recherche d'anaérobies, incluant Actinomyces)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40243 - Pus superficiel (sans recherche d'anaérobies)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40260 - Sécrétions conjonctivales) (culture)	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40261 - Sécrétions trachéobronchiques (culture)	Culture bactérienne	Sécrétions
		40262 - Sécrétions vaginales) (culture, état frais, KOH)	Examen microscopique incluant préparation Culture bactérienne	Sécrétions
		40263 - Selles (culture)	Culture bactérienne	Selles
		40266 - Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM) (culture spécifique) (dépistage par gélose chromogénique)	Culture bactérienne	Échantillon clinique, sécrétions
		40269 - Streptocoque du groupe B culture recto-vaginale	Culture bactérienne	Échantillon clinique
		40280 - (Sécrétions vaginales (Gram direct pour vaginose)	Examen microscopique incluant préparation	Sécrétions
		40310 - Urine (toutes méthodes de prélèvement)	Culture bactérienne	Urine
	07.2 Microbiologie immunosérologie	20670 - Hépatite A (VHA) IgM spécifique	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20671 - Hépatite A (VHA) IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20672 - Hépatite B (anticorps antigène de surface) (anti-HBs) IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
		20673 - Hépatite B (anti-HBc) IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20675 - Hépatite B (anti-HBe) IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20676, Hépatite B (antigène de surface) (HbsAg)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20677, Hépatite B (HbeAg) (antigène)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		20678 - Hépatite C (anti-VHC) IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		40690 - Helicobacter pylori IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		40740 - Mononucléose anticorps hétérophile (agglutination)	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
		40794 - Rubéole IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		40814 - Syphilis antigène non tréponémique (RPR) IgG ou Ac totaux	Agglutination qualitative ou quantitative	Sang et produits dérivés
		40815 - Syphilis antigène tréponémique IgG ou Ac totaux	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		40850 - VIH IgG ou Ac totaux et Ag p24	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
	07.4 Microbiologie mycologie	41050 - Levures (culture spécifique)	Culture fongique	Échantillon clinique, sécrétions
Examen microscopique incluant la préparation				
41070 - Mycologie (examen direct sur spécimen clinique) (incluant état frais, KOH, calcofluor)		Culture fongique	Échantillon clinique	
		Examen microscopique incluant la préparation		
41071 - Mycose profonde (incluant levures)		Culture fongique	Échantillon clinique	
		Examen microscopique incluant la préparation		
41072 - Mycose superficielle (dermatophyte) (incluant levures)		Culture fongique	Échantillon clinique	
	Examen microscopique incluant la préparation			
41073, Concentration minimale inhibitrice (CMI) (microplaque automatisée) par levure	Détermination phénotypique : épreuves de sensibilité	Isolat		

Discipline	Sous-discipline	Paramètre analytique	Principe analytique	Matrice (nature de l'échantillon)
	07.5 Microbiologie parasitologie	41120 - Malaria (détection rapide d'Ag) (Immunochromatographie)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Sang et produits dérivés
		41121 - Malaria (frottis + goutte épaisse) (préparation et coloration)	Examen microscopique incluant la préparation	Sang et produits dérivés
		41122 - Malaria (lecture et identification, incluant % parasitémie)	Examen microscopique incluant préparation	Sang et produits dérivés
		41140 - Oxyures (recherche de) (par ruban collant)	Examen microscopique incluant préparation	Échantillon clinique
		41171 – Trichomonas vaginalis (détection d'Ag)	Immunoessai – enzymatique (chimiluminescence, EIA et dérivées)	Échantillon clinique
08.0 PATHOLOGIE ANATOMIQUE	08.1 Pathologie clinique	60050- Coloration spéciale	Examen microscopique incluant préparation	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres), Tissu frais
		60141 - Examen extemporané (coloration incluse)	Examen microscopique incluant préparation	Tissu frais
		60151 - Immunohisto/cytochimie (immunohistochimie) (contrôles inclus)	Immunohistochimie	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
		60200 - Coloration de routine, tissu paraffiné	Examen microscopique incluant préparation	Blocs tissulaires / cellulaires (paraffine, autres)
	08.2 Pathologie fertilité	60633 - Spermogramme partiel (post-vasectomie)	Examen microscopique incluant préparation	Sperme

Notes

L'accréditation est sous une portée flexible. La liste des méthodes visées par l'accréditation est disponible.

ISO 15189:2012: Laboratoires de biologie médicale - Exigences concernant la qualité et la compétence

ISO 22870:2016 : Examens de biologie médicale délocalisée (EBMD) – Exigences concernant la qualité et la compétence

CAN/CSA-Z902-15 – Sang et produits sanguins labiles

POV-ASB : Aperçu des programmes d'accréditation

Le présent document fait partie du certificat d'accréditation délivré par le Conseil canadien des normes (CCN). La version originale est affichée dans le répertoire des laboratoires titulaires de l'accréditation du CCN sur le site Web du CCN au www.ccn.ca.

Elias Rafoul
Vice-président, Services d'accréditation
Publiée le : 2023-11-17